

CITCO Alto desempeño en Brocas de PCD



Máxima precisión y productividad

- Incrementa la productividad en materiales compuestos y metales no ferrosos
- Punta de broca sólida PCD o de segmento PCD
- Mantiene fuerza y precisión
- Rendimiento mejorado y vida de la herramienta por encima del rango HSS/Cobalto
- Reduce costos por agujero perforado

“Las exclusivas brocas de alto rendimiento CITCO PCD fueron desarrolladas por Fives especialmente para satisfacer los requerimientos de las aplicaciones actuales de brocas de alta precisión”

Con prácticamente ninguna limitación en la geometría de la punta de la broca, Fives es capaz de diseñar una broca para ayudar a eliminar delaminación y rupturas, y al mismo tiempo, mantener la fuerza y la precisión. PCD tiene una resistencia a la abrasión superior que permite conservar la calidad de los bordes que se requiere para perforar materiales compuestos.

VENTAJAS DE LOS HERRAMENTALES CITCO

- Broca con cuerpo de carburo de tungsteno y punta de broca PCD
- Rango de diámetro disponible desde 1.5 mm hasta 19 mm
- Geometría de punta especial para reducir la fuerza de corte, evitando delaminaciones
- Aumentan la estabilidad y reducen la deflexión
- Mantienen las tolerancias de precisión y al mismo tiempo aumentan la productividad

Los herramientas con punta de broca PCD están diseñados con una punta sólida PCD o un segmento plano PCD como brocas multiusos y de alto rendimiento que proporcionan una gran capacidad de utilización, una mayor flexibilidad y versatilidad, ideales para el mecanizado de materiales compuestos, así como también materiales estándar no ferrosos.

ESPECIFICACIONES DE LOS HERRAMENTALES CITCO

- Medidas de la broca en fracción, numérico, métrico y por letras
- Longitud de broca estándar y no estándar
- Geometría de punta personalizada para materiales estándar y compuestos

APLICACIONES

- Optimizados para materiales compuestos y materiales no ferrosos
- Geometría de punta personalizada para materiales estándar y compuestos
- Capaz de perforar materiales en CFRP y GFRP
- Usos para agujeros de alta calidad



“Fives ofrece la mejor clase de brocas para reducir el costo total por agujero perforado y mejor retorno de inversión.”

SERVICIO DE REAFILADO Y RECONSTRUCCION DE LAS HERRAMIENTAS

- Cambio rápido
- Vida útil extendida



CONTÁCTENOS:

Fives Landis Corp. (CITCO Tools)
7605 Discovery Lane - Concord Twp., OH 44077 - USA
Tel: +1 440 709 0700 - Fax: +1 440 709 0710
Email: citcoinfo@fivesgroup.com

www.fivesgroup.com